[DS50-N1019-00C]

BIOS マニュアル

BIOS セットアップユーティリティとは

BIOS セットアップユーティリティとは BIOS の設定を確認・変更するためのツールです。セットアップユーティリティは、本体に内蔵されているマザーボード上のフラッシュメモリに格納されています。

このユーティリティで定義されている設定情報は、CMOS RAM と呼ばれる特殊な領域に格納されています。この設定情報は、マザーボードに搭載されているバッテリによって保存されているため、コンピュータの電源を OFF・リセットしても消えることはありません。

また、このユーティリティは、コンピュータが起動するたびに設定情報のチェックを行います。保存されている設定情報と接続されているハードウェアが異なるなどした場合に、自動的にセットアップユーティリティを実行するように要求することがあります。

注意事項

BIOS の設定を間違えると、深刻なトラブルの原因になります。BIOS の設定を変更する場合は細心の注意を払ってください。

このマニュアルの内容がわからない・わかりにくい場合は、BIOS の設定を変更しないことを推奨いたします。

目次

基本操作

- BIOS セットアップユーティリティを起動する

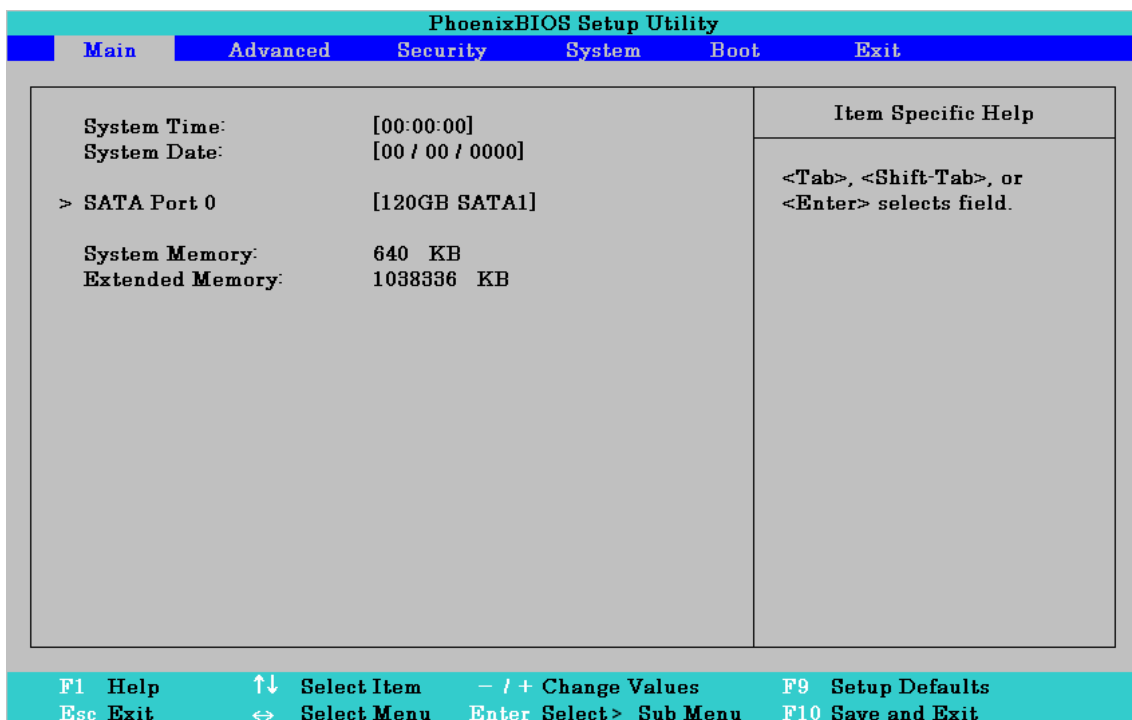
1. コンピュータの電源を入れます。
2. ONKYO ロゴ画面が表示されたら、[F2] キーを押します。
3. BIOS セットアップユーティリティが起動します。

- BIOS セットアップユーティリティを操作する

```
                    PhoenixBIOS Setup Utility
  Main      Advanced     Security     System     Boot     Exit

  System Time:               [00:00:00]          Item Specific Help
  System Date:               [00 / 00 / 0000]
                                                  <Tab>, <Shift-Tab>, or
> SATA Port 0                [120GB SATA1]        <Enter> selects field.

  System Memory:             640   KB
  Extended Memory:           1038336   KB

F1   Help    ↑↓  Select Item   - / +  Change Values        F9   Setup Defaults
Esc  Exit    ↔   Select Menu   Enter  Select > Sub Menu    F10  Save and Exit
```

↑ / ↓	アイテムを選択します。
← / →	メニューを選択します。
−/+	Fn キーを押しながら、青字の-/+キーで操作します。
F1	ヘルプを表示します（英語)。
F9	工場出荷時の設定をロードします。
F10	設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了します。
ESC	操作中のメニューを終了する または Exit に移動します。
Enter	選択 もしくは サブメニューを表示します。

● 設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了する

1. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
2. " Exit " メニューを選択します。
3. "Exit Saving Changes" を選択し、[Enter] キーを押します。
4. "Save configuration changes and exit now? " が表示されたら、"Yes" を選択し [Enter] キーを押します。
5. BIOS セットアップユーティリティが終了します。

● BIOS を初期化する

1. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
2. "Exit" メニューを選択します。
3. "Load Setup Defaults" を選択し、[Enter] キーを押します。
4. "Setup Confirmation / Load default configuration now?" が表示されたら、"Yes" を選択し [Enter] キーを押します。
5. 設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了します。

高度な操作

● ビデオメモリを設定する

1. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
2. "Advanced"メニューを選択します。
3. "Total Graphics Memory"を選択し、[Enter]キーを押します。
4. [64MB][128MB][224MB]から最大ビデオメモリサイズを選択してください。

● デバイスの起動順位を設定する

1. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
2. "Boot" メニューを選択します。
3. "Boot Priority order" にて、優先して起動したいデバイスを指定します。
4. 設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了します。

● BIOS パスワードを設定・削除する

BIOS セットアップユーティリティの起動、コンピュータの起動などを制限できます。
ここでは、Supervisor Password を設定する手順を紹介します。また、User Password についても同様の手順で設定することができます。

[BIOS パスワード：有効にする]

1. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
2. “ Security “メニューを選択します。
3. “Set Supervisor Password” を選択し、[Enter]キーを押します。
4. “Enter New Password” に設定したいパスワードを入力し、[Enter]キーを押します。
5. “Confirm New Password” で先ほどと同じパスワードを入力し、[Enter]キーを押します。
6. “Password installed” と表示されたら、”OK“ で[Enter]キーを押します。
7. 設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了します。

[BIOS パスワード：無効にする]

1. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
2. “Security“メニューを選択します。
3. “Set Supervisor Password” を選択し、[Enter]キーを押します。
4. ”Enter New Password“ と表示されたら、空欄のまま[Enter]キーを押します。
5. “Password uninstalled” と表示されたら、”OK“ で[Enter]キーを押します。
6. 設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了します。

● HDD パスワードを設定する

[HDD パスワードの設定方法]

1. PC の電源を入れてください（このとき、再起動状態では HDD パスワードを設定することが出来ません。一旦、PC の電源を切ってください)。
2. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
3. “Security” メニューを選択します。
4. ”Set HDD Password“ に設定したいパスワードを入力し、[Enter]キーを押します。

   ※ PCが再起動された状態だと、SATA Disk Statusが″HDD Password Frozen″と表示されます。
   この状態ではHDDパスワードを設定することはできません。
   PCの電源を一旦切ってからもういちどBIOSセットアップユーティリティを
   起動してください。

パスワード忘れについて

パスワードを忘れると、コンピュータの起動・ハードディスクへのアクセスができなくなります。

User Password を忘れた場合は、Supervisor Password で BIOS セットアップユーティリティを起動して、User Password を再設定してください。

Supervisor Password を忘れた場合は、修理（有償）が必要となります。
無償修理期間であっても有償となりますので、ご注意ください。

参考

Main		
	System Time	時間を設定できます。
	System Date	日付を設定できます。
Advanced		
	NumLock	NumLock の On/Off を設定します
	Legacy USB Support	レガシーUSB のサポートを有効にします
	Summary screen	起動時にシステムコンフィグレーションを表示します
	Boot-time Diagnostic Screen	起動時に自己診断スクリーンを表示します
	PXE OPROM	PXE（LAN 起動）用の ROM を有効にします
Security		
	Change Supervisor Password	管理者パスワードを設定します
	Change User Password	ユーザパスワードを設定します
	Password on Boot	起動時のパスワード保護を有効にします
	Fixed disk boot sector	ハードディスクの起動セクタを書込禁止にし、ウィルスから保護します
	Diskette Access	フロッピーディスクへのアクセスを制限します
Exit		
	Exit Saving Changes	変更を保存してユーティリティを終了します
	Exit Discarding Changes	変更を保存せずユーティリティを終了します
	Load Setup Defaults	工場出荷設定をロードします
	Discard Changes	変更を破棄します
	Save Changes	変更を保存します